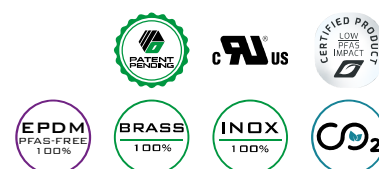


VALVOLA A SFERA BI-DIREZIONALE - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONE FASTLOCK CO₂ - ATTACCO DI CARICA INTEGRATO
BI-DIRECTIONAL BALL VALVE - BRASS BODY - FASTLOCK CO₂ CONNECTION - INTEGRATED ACCESS FITTING

VALVOLA A SFERA BI-DIREZIONALE - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONE FASTLOCK CO₂ PER TUBI IN ACCIAIO E RAME K65- ATTACCO DI CARICA INTEGRATO CON TAPPO A DOPPIA GUARNIZIONE - O.RING IN EPDM 100% PFAS-FREE CERTIFICATO OLAB

BI-DIRECTIONAL BALL VALVE - BRASS BODY - FASTLOCK CO₂ CONNECTION FOR STAINLESS STEEL AND K65 COPPER PIPES - INTEGRATED ACCESS FITTING WITH DOUBLE O.RING CAP - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED DOUBLE EPDM O.RING



CARATTERISTICHE

PS : 52 ÷ 130 bar
TS : -50°C ÷ +150°C
Tubo in acciaio inox Ø6 - Ø10 - Ø12 - Ø16 - Ø18
Tubo in rame K65 Ø1/4" - Ø3/8" - Ø1/2" - Ø5/8" - Ø3/4" - Ø7/8"

- Corpo in ottone
- Connessione FastLock CO₂
- Attacco di carica integrato completo di meccanismo e cappuccio ermetico di chiusura a doppia guarnizione di tenuta
- Congiunzione corpo manicotto sigillata anti-svitamento mediante doppio O.Ring in EPDM certificato OLAB 100% PFAS-FREE
- Stelo di manovra in acciaio inox con doppio O.Ring in EPDM certificato OLAB 100% PFAS-FREE
- Cappuccio in ottone con foro per eventuale piombatura della valvola completo di O.Ring in EPDM certificato OLAB 100% PFAS-FREE
- Tubi utilizzabili: acciaio inox e K65

VANTAGGI

- Senza saldature. Massima garanzia di tenuta e resistenza
- Robuste
- Sicure: tenuta garantita
- Stelo di manovra in acciaio inox per garantirne la durata nel tempo
- Doppio O.Ring di tenuta in EPDM certificato OLAB 100% PFAS-FREE sullo stelo di manovra
- Cappuccio di chiusura in ottone completo di guarnizione per garantire la tenuta anche in caso di accidentale danneggiamento delle guarnizioni di tenuta dello stelo
- Collaudate al 100% con modernissimo impianto ad elio 100% Su ognuna di esse vengono impresse la data e il n. seriale che ne attesta il superamento del collaudo e permette la rintracciabilità nel tempo dei dati di prestazione registrati durante il test

GENERAL FEATURES

PS: 754 ÷ 1885 psi
TS: -58°F ÷ 302°F
Stainless steel pipe Ø6 - Ø10 - Ø12 - Ø16 - Ø18
K65 copper pipe Ø1/4" - Ø3/8" - Ø1/2" - Ø5/8" - Ø3/4" - Ø7/8"

- Brass body
- FastLock CO₂ connection
- Integrated filling port complete with mechanism and hermetically sealed cap with double sealing gasket
- Body-sleeve joint sealed and anti-unscrewing by means of double OLAB certified 100% PFAS-FREE EPDM O.Ring
- Stainless steel operating stem with double OLAB certified 100% PFAS-FREE EPDM O.Ring
- Brass cap with hole for possible valve sealing (wire seal) and OLAB certified 100% PFAS-FREE EPDM O.Ring
- Usable pipes: stainless steel and K65

ADVANTAGES

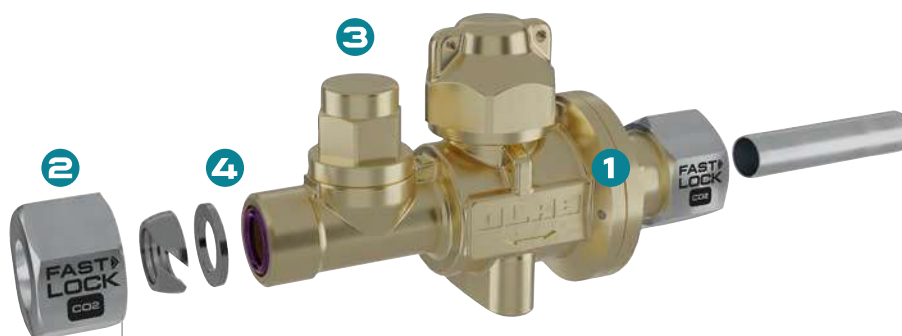
- Without welding. Maximum guarantee of tightness and resistance
- Highly robust
- Safe: guaranteed seal
- stainless steel control stem to ensure durability over time
- Double OLAB certified 100% PFAS-FREE EPDM O.Ring on the control stem
- Brass cap complete with seal to ensure tightness under any operating conditions, including in case of accidental damage of the stem seal
- 100% tested with modern 100% helium plant, each valve bears the date and serial number proving that it has passed the test and allowing traceability of the performance data measured during testing over time

EPDM 100% PFAS-FREE compound specifico per utilizzo con gas refrigerante R744 (CO₂)

100% PFAS-FREE EPDM specific compound for use with R744 (CO₂) refrigerant gas

TURBO

100%
PATENT PENDING

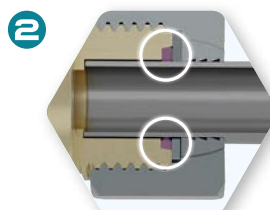


- 1 A **REVOLUTIONARY** BALL VALVE
- 2 A **GAME-CHANGING** CONNECTION
- 3 A **GROUNDBREAKING** ACCESS FITTING

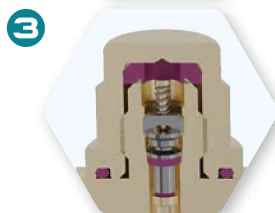
3 GREAT PRODUCTS IN 1 COMPONENT



DOUBLE PINNING & O-RING
100% NO WELDING
NO LEAKAGE
SAFETY PIN
100%
OLAB CERTIFIED EPDM



THE PERFECT SEAL SYSTEM
100% TOTAL SECURITY
NO LEAKAGE
FAST LOCK CO2
100%
OLAB CERTIFIED EPDM



DOUBLE O-RING ACCESS FITTING
100% SAFE SEALING
NO LEAKAGE
SAFECAP
100%
OLAB CERTIFIED EPDM



EXCLUSIVE O-RING COMPOUND
100% TAILOR MADE
PERFECT SEAL
OLAB EPDM
100%
OLAB CERTIFIED COMPOUND



EVOLUTION SYSTEM

SAFETY PIN
NO WELDED BODY
MAXIMUM SECURITY

FAST LOCK CO2
NO WELDING CONNECTION
EASIEST & SAFEST CONNECTION

NO WELDING
NO LEAKAGE

OLAB EPDM
100%
OLAB CERTIFIED COMPOUND

FASTLOCK CO₂

OBIETTIVO - GOAL

Il sistema di connessione FastLock CO₂ è progettato per risolvere le problematiche di tenuta dovute alla saldatura e di sicurezza ad alte pressioni (150 bar-2175 psi), garantendo un risparmio di tempo e risultati uniformi, senza la necessità di personale specializzato.

The FastLock CO₂ connection system is designed to eliminate sealing issues caused by welding and to ensure safety at high pressures (150 bar – 2175 psi). It delivers time savings and consistent performance without the need for specialized personnel.

VANTAGGI - ADVANTAGES

SISTEMA DI CONNESSIONE SENZA SALDATURE
WELD-FREE CONNECTION SYSTEM

INSTALLAZIONE FACILE E SICURA
EASY AND SAFE INSTALLATION

BCL: ANELLO TAGLIATO ANTI-SFILAMENTO TUBO
BCL: SPLIT RETENTION RING TO PREVENT TUBE PULLOUT

SICUREZZA GARANTITA DALLA TENUTA MECCANICA E DALL'O.R.
SAFETY ENSURED BY MECHANICAL SEALING AND O.R.

O.RING DI TENUTA IN EPDM 100% PFAS-FREE CERTIFICATO OLAB
100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED EPDM O-RING

100% NO LEAKAGE GARANTITO
100% NO LEAKAGE GUARANTEED

150 BAR - COEFFICIENTE DI SICUREZZA 3 (450 BAR)
150 BAR - SAFETY FACTOR 3 (450 BAR)

ASSEMBLAGGIO CON SEMPLICE CHIAVE DINAMOMETRICA
ASSEMBLY USING A STANDARD TORQUE WRENCH

NESSUN PERSONALE SPECIALIZZATO - RISULTATI UNIFORMI
NO NEED FOR SPECIALIZED PERSONNEL - CONSISTENT RESULTS

CONNESSIONE ERMETICA CON BASSE COPPIE DI SERRAGGIO: 35÷55 NM
HERMETIC CONNECTION WITH LOW TIGHTENING TORQUES: 35÷55 NM

FASTLOCK CO₂ PLUS



TOTAL SECURITY

100% TENUTA MECCANICA GARANTITA
DALL'ANELLO TAGLIATO (BCL)
100% MECHANICAL SEALING GUARANTEED
BY THE SPLIT RING (BCL)



100% NO LEAKAGE

TENUTA PERFETTA ANCHE IN PRESENZA DI TUBI NON CALIBRATI
PERFECT SEALING EVEN WITH NON-CALIBRATED PIPES



EASY AND CLEAN

SBAVATURA DEL TUBO PERFETTA
GRAZIE ALL'UTENSILE SBAVATORE OLAB
PERFECT PIPE DEBURRING THANKS TO THE
OLAB DEBURRING TOOL

MONTAGGIO FACILE E VELOCE EASY AND FAST ASSEMBLY



1



TAGLIA CUT

Preparare il tubo tagliandone l'estremità a 90° evitando tagli inclinati.

Prepare the pipe by cutting the end at a 90° angle, avoiding slanted cuts.



SPECIALIZED PERSONNEL

2



PULISCI CLEAN

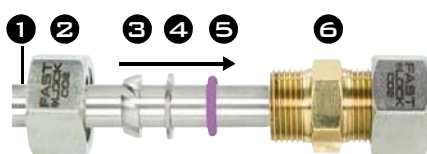
Il tubo deve risultare privo di bave; asportarle mediante l'utilizzo dell'utensile sbavatore OLAB per eliminare eventuali bave di taglio interne ed esterne.

The pipe should be free of burrs; if necessary, remove them using the OLAB Deburrer to remove any internal and external cutting burrs.



SPECIALIZED PERSONNEL

3



ASSEMBLA ASSEMBLE

Mantenendo il tubo (1) in posizione dentro il raccordo (6) far scorrere tutti i componenti sul tubo fino a quando il dado (2) possa essere avvitato sul corpo.

While holding the pipe (1) in position inside the fitting (6), slide all the components onto the pipe until the nut (2) can be screwed onto the body.



WELDING - WASTING TIME
SPECIALIZED PERSONNEL

4



CHIUDI CLOSE

Serrare il dado rispettando le coppie di serraggio indicate da OLAB.

Tighten the nut according to the torque specifications indicated by OLAB.



WELDING - WASTING TIME
SPECIALIZED PERSONNEL

VALVOLA A SFERA BI-DIREZIONALE - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONE FASTLOCK CO₂ - ATTACCO DI CARICA INTEGRATO
BI-DIRECTIONAL BALL VALVE - BRASS BODY - FASTLOCK CO₂ CONNECTION - INTEGRATED ACCESS FITTING

PS: 52 ÷ 130 bar
TS: -50°C ÷ +150°C

PS: 754 ÷ 1885 psi
TS: -58°F ÷ +302°F

VALVOLA A SFERA BI-DIREZIONALE - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONE FASTLOCK CO₂ PER TUBI IN ACCIAIO E RAME K65- ATTACCO DI CARICA INTEGRATO CON TAPPO A DOPPIA GUARNIZIONE - O.RING IN EPDM 100% PFAS-FREE CERTIFICATO OLAB

BI-DIRECTIONAL BALL VALVE - BRASS BODY - FASTLOCK CO₂ CONNECTION FOR STAINLESS STEEL AND K65 COPPER PIPES - INTEGRATED ACCESS FITTING WITH DOUBLE O.RING CAP - 100% PFAS-FREE OLAB CERTIFIED EPDM O.RING



millimeters*

Codice Code	Attacchi Connections [mm]	PS	Dn	Kv [m³/h]	Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
37200-FL-M06-12-L-1	6	130 bar 1885 psi	12	1,0	40	150
37200-FL-M10-12-L-1	10	130 bar 1885 psi	12	4,0	40	150
37200-FL-M12-12-L-1	12	130 bar 1885 psi	12	7,0	40	150
37200-FL-M16-15-L-1	16	60 bar 870 psi	15	14,0	40	150
37200-FL-M18-20-L-1	18	52bar 754 psi	20	19,0	40	150

inches*

Codice Code	Attacchi Connections [inches]	PS	Dn	CV (US gpm)	Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
37200-FL-01-12-L-1	1/4"	130 bar 1885 psi	0,472	1,1	40	150
37200-FL-02-12-L-1	3/8"	130 bar 1885 psi	0,472	4,6	40	150
37200-FL-03-12-L-1	1/2"	130 bar 1885 psi	0,472	8,1	40	150
37200-FL-04-15-L-1	5/8"	60 bar 870 psi	0,591	16,1	40	150
37200-FL-05-20-L-1	3/4"	52bar 754 psi	0,787	32,2	40	150
37200-FL-06-20-L-1	7/8"	52bar 754 psi	0,787	28,0	40	150

VALVOLA A SFERA BI-DIREZIONALE - CORPO IN OTTONE - CONNESSIONE FASTLOCK CO₂ - ATTACCO DI CARICA INTEGRATO
BI-DIRECTIONAL BALL VALVE - BRASS BODY - FASTLOCK CO₂ CONNECTION - INTEGRATED ACCESS FITTING

ACCESSORIES

TUBO Ø10 IN ACCIAIO INOX DEDICATO PER CONNESSIONE SERIE K09990-M10-01-LP

STAINLESS STEEL Ø10 PIPE DEDICATED TO CONNECTION K09990-M10-01-LP SERIES



Codice Code	Conf. Pack	Lotto min. Min. lot
CK09758-600	62	186

